Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/538,104 Examiner

Ephrem Alemu

POLLMANN-RETSCH ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2821

		L					J		Ш													┙	L	_			_					
Claim Date							$\neg$	Ci	Claim Da					ate C					Clair	n T	Date								7			
Oil						I	Ť	Г		Н			Н	Т	Т	I	ĬП	Т	Т	⊣	H	т	$\neg$	П	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	$\dashv$
Final	Original	12/26/06	6/11/07	12/9/07	80/6/9						Final	Original			80/6/9						Final		Original									
	1	V	-	-	-		П	Т	П			51	П	$^{\dagger}$	4	$\vdash$	П	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\vdash$	1	01	$\neg$	$\top$	7	$\top$	$\top$	1	$\neg$	$\top$	┪
	2	V	V	-	-	Г	П	П				52	П	$\neg$	V	Г		T	$\neg$	7		1	02	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	T	T	٦
	3	٧		١.	-							53		$\Box$	V			I	$\Box$				03		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\exists$		
	4	٧	٧	-	-							54			۷			$\Box$					04			$\Box$		$\Box$			$\Box$	
	5	٧		-	-		Ш		Ш			55	Ц	_	4	╙	Ш	4	_	_	$\perp$		05	_	4	_	4	4	_	_	4	_
	6	٧	٧	-	-	L	Ш		Ш	Щ		56	Ш	_	$\perp$	╙	Ш	_	_	_	$\perp$		06	_	$\perp$	_	4	4	_	_		_
	7	٧	٧	-	-	_	Ш		Ш	Щ		57	Ш	_	_	╙	ш	4	_	4	$\vdash$		07	_	_	4	_	4	4	4	4	4
	8	٧	٧		-	_			Ш	Ц		58	Щ	_	_	╙	ш	4	_	4	$\vdash$		80	_	_	4	$\perp$	4	4	_	4	_
	9	V		-	-	⊢	Н		Н	Н	_	59	Н	+	+	⊢	Н	+	-	4	$\vdash$		09	-	-	-	-	+	4	-	+	4
	10		Н	٠	-	⊢	Н	_	Н	Н	-	60	Н	+	+	⊢	Н	-	-	4	$\vdash$		10	-	+	-	-	+	+	-	+	4
	11	٧	٧	٠		-	Н		Н	Н	-	61 62	Н	+	+	⊢	Н	+	$\dashv$	4	$\vdash$		11 12	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	+	4
	13	$\vdash$	V	-		+	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	63	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$		13	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
	14	$\vdash$	V		÷	+	Н	$\vdash$	Н	Н	-	64	Н	+	+	Н	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		14	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	15	$\vdash$	V	÷	÷	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	-	65	Н	+	+	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		15	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	-
_	16	$\vdash$	V	÷	÷	+	Н	$\vdash$	Н	Н	-	66	Н	+	+	-	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		16	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	-
_	17	$\vdash$	v	-	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		67	Н	+	+	$\vdash$	Н	$^{+}$	$\dashv$	┪	$\vdash$		17	$\dashv$	$\pm$	+	$\rightarrow$	+	+	$\dashv$	$^{+}$	_
	18	$\vdash$	V	-	-		Н	т	Н	$\neg$		68	Н	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\vdash$		18	╛	$\neg$	7	$^{+}$	$^{+}$	_	7	_	т
	19	$\vdash$	V	-	-		Н		Н	П		69	Н	$^{+}$	+	$\vdash$	П	$\dashv$	$\neg$	┪	$\vdash$		19	┪	7	7	$^{+}$	$^{+}$	+	_	$^{+}$	Т
	20	$\overline{}$	V	-	-	$\vdash$	П	Т	П	П		70	П	$\top$	$\top$	$\vdash$	П	$\neg$	$\neg$	_	-	1	20	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	_	$\neg$	$\neg$	_
	21		V	-	-		П			П		71	П	$\top$	$\top$	т	П	$\neg$	$\neg$	┪	$\vdash$		21	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\top$	7	$\neg$	$\top$	_
	22	П	٧	-	-	П	П	П		П		72	П	$\top$	$\top$	Г	П	T	$\neg$	╗		1	22	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	T	T	_
	23		٧	-	-							73	П										23						T			_
	24		٧		-							74											24			$\neg$	$\Box$	Т	$\Box$	П		Ξ
	25		V		Ń					Ш		75											25									
	26			٧	Ý		Ш	_	Ш	Щ		76	Ш	_	$\perp$	┖	Ш	_	_	_	$\perp$		26	_	$\perp$	_	_	_	_	_		
	27			٧	V	_	Ш		Ш	Ц		77	Ш	_		_	Ш	_	_	4	$\vdash$		27	_	_	_	_	_	_	_	_	
	28	_	ш	٧	Ń	╙	Ш	_	Ш	Ц		78	Ш	_	_	╙	ш	4	_	4	$\vdash$		28	_	4	4	_	4	4	4	4	_
	29	_		٧	Ń	┡	ш	_	Ш	Щ		79	Н	_	_	╙	ш	4	_	4	$\vdash$		29	_	_	4	4	4	4	_	4	_
	30	_	Н	٧	Ń	⊢	Н	_	Н	Н	-	80	Н	+	+	⊢	Н	+	-	4	$\vdash$		30	-	+	-	-	+	4	-	+	_
_	31	⊢	Н	V	V	⊢	Н	⊢	Н	Н	_	81	Н	+	+	⊢	Н	+	$\dashv$	4	$\vdash$		31	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	+	_
_	33	⊢	Н	V	V	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	_	83	Н	+	+	⊢	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		33	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	_
_	34	$\vdash$	Н	V	v	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н	_	84	Н	+	+	⊢	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		34	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	-	+	-
_	35	⊢	Н	v	V	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	_	85	Н	-	┰	⊢	Н	+	$\dashv$	⊣	$\vdash$		35	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	_
_	36	-		v	v	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$		86	Н	+	+	$\vdash$	Н	$^+$	+	$\dashv$	$\vdash$		36	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
	37	-	т	ż	v	$\vdash$	т	т	Н	Н		87	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	┥.	$\vdash$		37	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	_
	38	т		V	V	т	т	т	Н	Н		88	Н	+	$\top$	т	П	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\vdash$		38	$\dashv$	7	7	$\top$	+	7	7	+	_
_	39	-		Ż	V	$\vdash$	г	Г	П	П		89	П	+	+	1	Н	十	┪	ヿ			39	7	$\forall$	┪	7	_	7	-	7	_
	40			٧	V				П			90	П	+	T		П	十	$\neg$	7			40		1	1		1	1		7	_
	41			٧	V							91		_	Т			⇉		ゴ		1	41			╗	$\exists$				T	П
$\equiv$	42	L		$\forall$	Ń	L	Г	Г				92		$\Box$	I	L		J		⊐			42		J	J				J	$\Box$	
	43			٧	Ý							93											43									
	44				V	L						94		I	┸			$_{\rm I}$	$\Box$	_]			44	$\Box$	I	I	I	I	I	I	$\perp$	
	45				Ń							95	П	1	$\perp$			_[	_[	_			45	_1	1	_[		1	1			
	46				Ń				П	Ц		96	Ц	1	1		Ш		_	_]			46	_	_	4	4	1	1		1	_
	47				Ń		Ш		Ш	Ш		97	Ш	4	1		Ш	_	4	4			47	_	1	4	4	4	4	4	4	
	48	<u> </u>		Ш	V	_	ш	_	Ш	Щ		98	Ш	4	$\perp$	Ц.	Ш	4	4	4	$\vdash$		48	4	4	4	4	4	4	4	4	_
	49	$\vdash$	$\vdash$	Ш	V	-	ш	_	Ш	Щ	_	99	Ш	4	+	<b>—</b>	Ш	-	4	4	$\vdash$		49	4	_	4	-	+	4	4	+	4
	50	_	$\Box$	Ш	Ń	$\perp$	Ш	ட	Ш	$\Box$		100					ш		Ц		$\perp$		50	_			_1			ш		